

US

特 許 協 力 条 約

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条)  
[PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 P25168-P0	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JPO1/03376	国際出願日 (日.月.年) 19.04.01	優先日 (日.月.年) 25.04.00	
出願人(氏名又は名称) 松下電器産業株式会社			

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。  
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 2 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない(第I欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している(第II欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第III欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により、国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

## A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> G06F9/06, G06F1/00

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> G06F9/06, G06F1/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1926年-1996年  
 日本国公開実用新案公報 1971年-2001年  
 日本国実用新案登録公報 1996年-2001年  
 日本国登録実用新案公報 1994年-2001年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y A	J P 63-276147 A (日本電気株式会社) 14. 11 月. 1988 (14. 11. 88) (ファミリーなし)	1-5, 19-21 6-18, 22-25
Y A	J P 64-25354 A (日本電気株式会社) 27. 1月. 1 989 (27. 01. 89) (ファミリーなし)	1-5, 19-21 6-18, 22-25
A	J P 63-223850 A (高压ガス工業株式会社) 19. 9 月. 1988 (19. 09. 88) (ファミリーなし)	1-25

☐ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの  
 「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの  
 「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)  
 「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献  
 「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの  
 「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの  
 「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの  
 「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

17. 07. 01

国際調査報告の発送日

24.07.01

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)  
 郵便番号100-8915  
 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

漆原 孝治



5B

9366

電話番号 03-3581-1101 内線 3546

INTERNATIONAL APPLICATION  
TRANSLATION CERTIFICATE

I, the below named verifier, hereby certify that:

(1) My name and post office address are as stated below;

(2) I am knowledgeable in the English language and in the language in which the below identified International Application was filed; and that

(3) I believe the attached is a full, true and faithful translation into the English language of the

☒ Request

☒ Specification

☒ Claim(s)

☒ Abstract

☒ Drawing

☐ Claims as amended under PCT Article 19

☐ Annexes to International Preliminary Examination Report

of International Application PCT/JP01/03376, filed 19 April 2001 under the Patent Cooperation Treaty.

I declare further that all statements made herein on personal knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Signed this 11th day of December, 2001.

Full name of verifier Satoru OHIRA

Signature of verifier

大平 覺

Post Office Address 22-8 Higashikorimoto-machi, Hirakata-shi,  
Osaka 573-0076 Japan

Original (for SUBMISSION) - printed on 18.04.2001 11:23:13

0	For receiving Office use only	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
0-4	Form - PCT/RO/101 PCT Request	
0-4-1	Prepared using	PCT-EASY Version 2.91 (updated 01.01.2001)
0-5	Petition The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Japanese Patent Office (RO/JP)
0-7	Applicant's or agent's file reference	P25168-P0
I	Title of invention	ELECTRONIC APPARATUS AND PRODUCTION METHOD FOR THE SAME
II	Applicant	
II-1	This person is:	applicant only
II-2	Applicant for	all designated States except US
II-4	Name	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
II-5	Address:	1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan
II-6	State of nationality	JP
II-7	State of residence	JP
II-8	Telephone No.	03-3434-9471
II-9	Facsimile No.	03-3431-0856
III-1	Applicant and/or inventor	
III-1-1	This person is:	applicant and inventor
III-1-2	Applicant for	US only
III-1-4	Name (LAST, First)	OKABE, Yoshimasa
III-1-5	Address:	10-5, Habu 2-chome, Niihama-shi, Ehime 792-0872 Japan
III-1-6	State of nationality	JP
III-1-7	State of residence	JP


Original (for SUBMISSION) - printed on 18.04.2001 11:23:13

III-2	Applicant and/or inventor	
III-2-1	This person is :	applicant and inventor
III-2-2	Applicant for	US only
III-2-4	Name (LAST, First)	OMICHI, Mitsuaki
III-2-5	Address:	1180-19, Miyoshi, Toyo-shi, Ehime 799-1301 Japan
III-2-6	State of nationality	JP
III-2-7	State of residence	JP
IV-1	Agent or common representative, or address for correspondence The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	HIGASHIMA, Takaharu
IV-1-2	Address:	HIGASHIMA PATENT OFFICE Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 Japan
IV-1-3	Telephone No.	06-6348-1151
IV-1-4	Facsimile No.	06-6348-1170
IV-1-5	e-mail	HX5T-HGSM@asahi-net.or.jp
V	Designation of States	
V-1	Regional Patent (other kinds of protection or treatment, if any, are specified between parentheses after the designation(s) concerned)	--
V-2	National Patent (other kinds of protection or treatment, if any, are specified between parentheses after the designation(s) concerned)	CN ID KR SG US

Original (for SUBMISSION) - printed on 18.04.2001 11:23:13

V-5	<b>Precautionary Designation Statement</b> In addition to the designations made under items V-1, V-2 and V-3, the applicant also makes under Rule 4.9(b) all designations which would be permitted under the PCT except any designation(s) of the State(s) indicated under item V-6 below. The applicant declares that those additional designations are subject to confirmation and that any designation which is not confirmed before the expiration of 15 months from the priority date is to be regarded as withdrawn by the applicant at the expiration of that time limit.		
V-6	<b>Exclusion(s) from precautionary designations</b>	NONE	
VI-1	<b>Priority claim of earlier national application</b>		
VI-1-1	Filing date	25 April 2000 (25. 04. 2000)	
VI-1-2	Number	Patent Application 2000-124913	
VI-1-3	Country	JP	
VI-2	<b>Priority document request</b> The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	VI-1	
VII-1	<b>International Searching Authority Chosen</b>	Japanese Patent Office (ISA/JP)	
VIII	<b>Check list</b>	<b>number of sheets</b>	<b>electronic file(s) attached</b>
VIII-1	Request	4	-
VIII-2	Description	68	-
VIII-3	Claims	14	-
VIII-4	Abstract	1	p25168-p0. txt
VIII-5	Drawings	8	-
VIII-7			
	<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	

Original (for SUBMISSION) - printed on 18.04.2001 11:23:13

	Accompanying items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
VIII-8	Fee calculation sheet	✓	-
VIII-9	Separate signed power of attorney	✓	-
VIII-16	PCT-EASY diskette	-	diskette
VIII-17	Other(Specified):	Revenue stamps of transmittal fee for receiving office	-
VIII-17	Other(Specified):	Submission of certificate of payment for international fee	-
VIII-18	Figure of the drawings which should accompany the abstract	1	
VIII-19	Language of filing of the international application	Japanese	
IX-1	Signature of applicant or agent		
IX-1-1	Name (LAST, First)		
		HIGASHIMA, Takaharu	

## FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/JP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	

Original (for SUBMISSION) - printed on 18.04.2001 11:23:13

---

. FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	--	--